BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO
COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 22/07/2020

109731
CONFIRMADOS

- **12455** ATIVOS
  - **11851** ISOLAMENTO DOMICILIAR
  - **350** INTERNAÇÃO ENFERMARIA
    - **56** PRIVADO
    - **294** PÚBLICO
  - **254** INTERNAÇÃO UTI
    - **37** PRIVADO
    - **217** PÚBLICO
- **2810** ÓBITOS
- **94466** RECUPERADOS

NOVOS CASOS

- **103** ILHA DE SÃO LUÍS
- **1** IMPERATRIZ
- **1473** DEMAIS REGIÕES

TESTES REALIZADOS	DESCARTADOS	SUSPEITOS
238751	126371	5606

Na revisão de dados, em razão de duplicidade no sistema foram excluídos casos nos seguintes municípios: Duque Bacelar (1), Graça Aranha (1), Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: São José de Ribamar (1), Presidente Dutra (1), São João Batista (1), Viana (1), Itapecuru-Mirim (1), Pirapemas (1), Turiaçu (1), Vitorino Freire (1), Olho D`água das Cunhãs (1), Monção (1), Loreto (1), Colinas (1), Balsas (1), Tutóia (1), Vitória do Mearim (1), São Domingos do Maranhão (1), Coelho Neto (2), Bacabal (2), Chapadinha (2), Pedreiras (2), Imperatriz (2), São Luiz Gonzaga (3) e São Luís (3).

Quatro óbitos foram registrados nas últimas 24 horas. Um em Colinas, um em Balsas, um em Pedreiras e um em Tutoia. Os demais foram registrados em dias e/ou semana anteriores, e aguardavam resultado do exame laboratorial para Covid-19.

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS

CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO 49377

FEMININO 60354

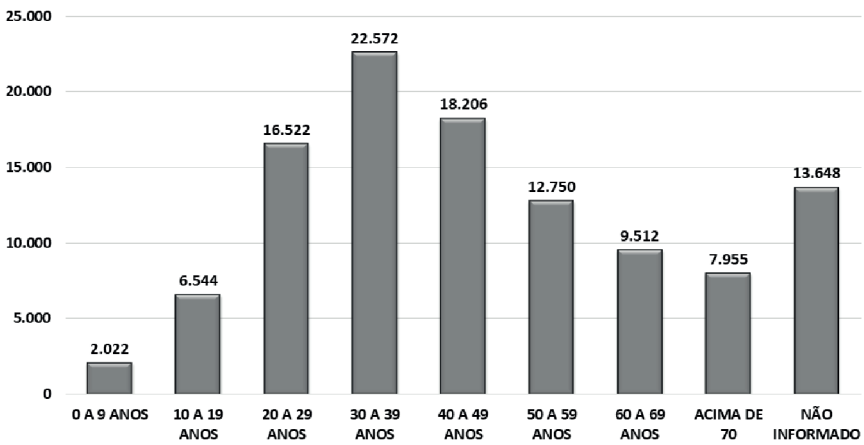
PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO

45% MASCULINO

55% FEMININO

NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	2022
10 a 19 Anos	6544
20 a 29 Anos	16522
30 a 39 Anos	22572
40 a 49 Anos	18206
50 a 59 Anos	12750
60 a 70 Anos	9512
Mais de 70	7955
Não Informado	13648
TOTAL	109731



*Dados sujeitos à revisão

PROFISSIONAIS DE SAÚDE

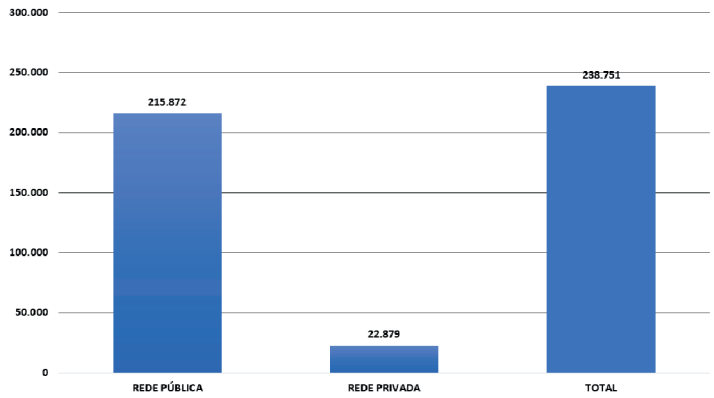
CONFIRMADOS 2805

RECUPERADOS 2710

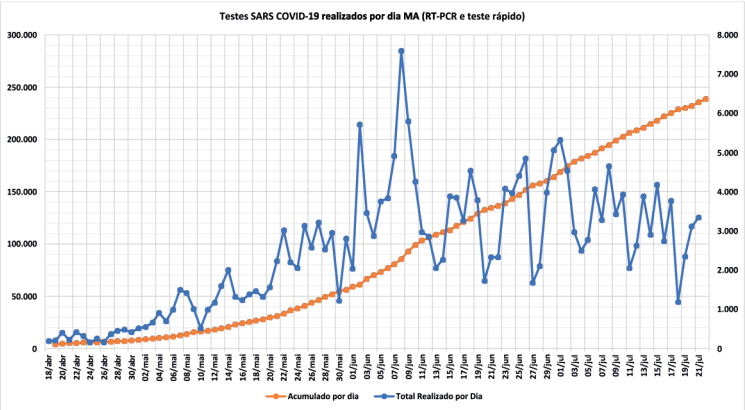
ÓBITOS 54

TESTES REALIZADOS (COVID-19)

TESTES ACUMULADOS REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA



SÉRIE HISTÓRICA DOS TESTES REALIZADOS POR DIA E ACUMULADO

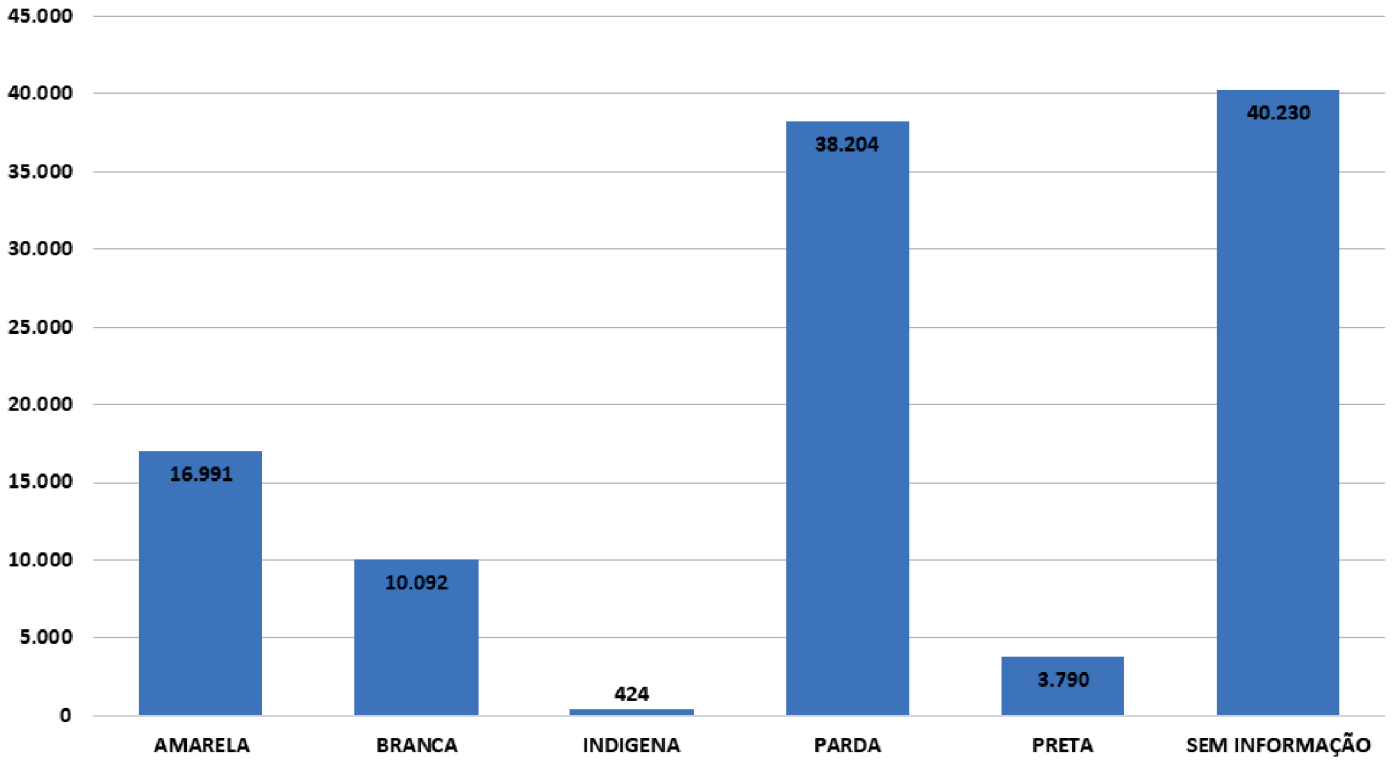


MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

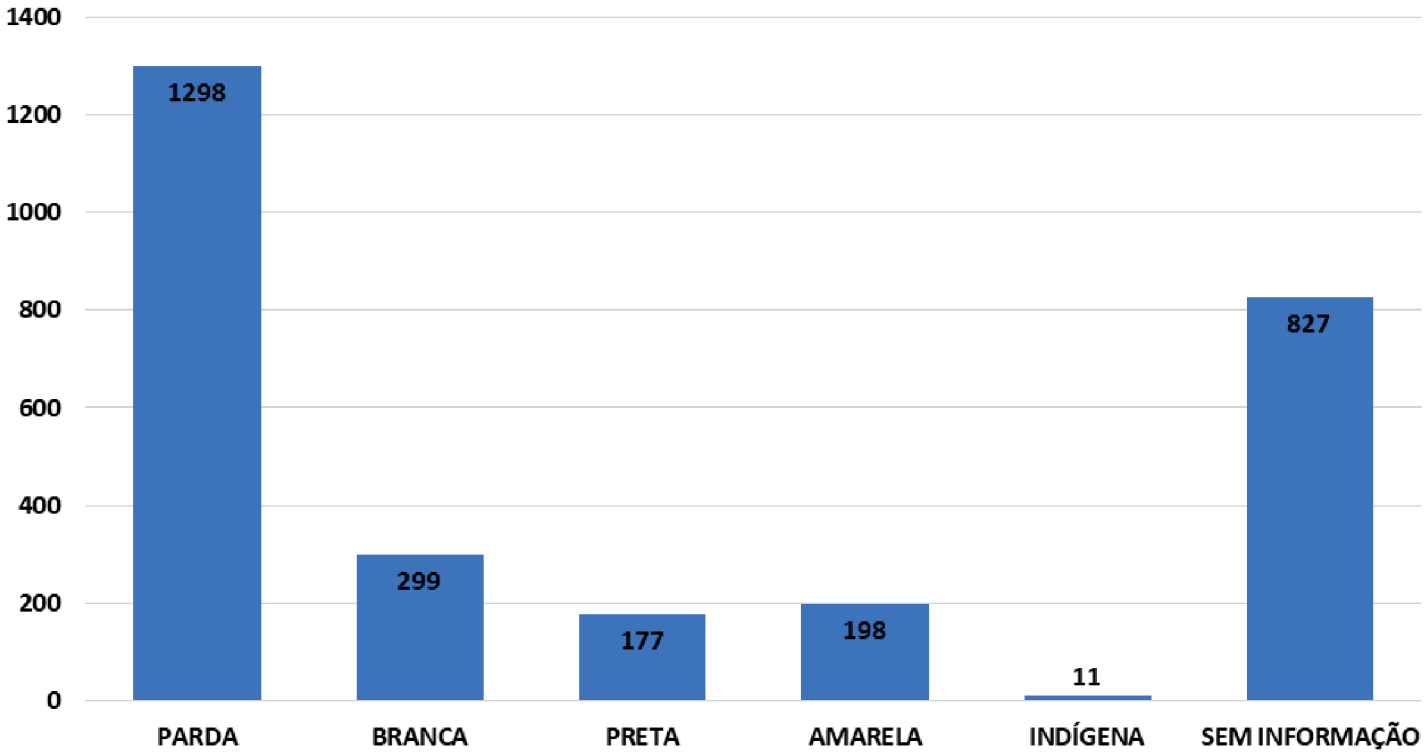
GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS

CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*Dados sujeitos à revisão

ÓBITOS RAÇA X COR



*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS

LEITOS

GRANDE ILHA

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI EXCLUSIVOS Covid-19***

TOTAL DE LEITOS	152
LEITOS OCUPADOS	90
LEITOS LIVRES	62
% DE OCUPAÇÃO	59,21%

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS EXCLUSIVOS Covid-19***

TOTAL DE LEITOS	382
LEITOS OCUPADOS	94
LEITOS LIVRES	288
% DE OCUPAÇÃO	24,61%

***Taxa de ocupação relativa aos leitos SUS disponíveis na rede SES/MA

IMPERATRIZ

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI EXCLUSIVOS Covid-19***

TOTAL DE LEITOS	54
LEITOS OCUPADOS	31
LEITOS LIVRES	23
% DE OCUPAÇÃO	57,41%

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS EXCLUSIVOS Covid-19***

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	54
LEITOS LIVRES	27
% DE OCUPAÇÃO	66,67%

***Taxa de ocupação relativa aos leitos SUS disponíveis na rede SES/MA

DEMAIS REGIÕES

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI EXCLUSIVOS Covid-19***

TOTAL DE LEITOS	219
LEITOS OCUPADOS	96
LEITOS LIVRES	123
% DE OCUPAÇÃO	43,84%

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS EXCLUSIVOS Covid-19***

TOTAL DE LEITOS	618
LEITOS OCUPADOS	146
LEITOS LIVRES	472
% DE OCUPAÇÃO	23,62%

***Taxa de ocupação relativa aos leitos SUS disponíveis na rede SES/MA

MUNICÍPIOS

Açailândia	2785	Cantanhede	378	Jenipapo dos Vieiras	218
Afonso Cunha	128	Capinzal do Norte	291	João Lisboa	208
Água Doce do MA	540	Carolina	197	Joselândia	309
Alcântara	37	Carutapera	254	Junco do Maranhão	113
Aldeias Altas	279	Caxias	2476	Lago da Pedra	1010
Altamira do Maranhão	209	Cedral	107	Lago do Junco	146
Alto Alegre do MA	322	Central do Maranhão	17	Lago dos Rodrigues	256
Alto Alegre do Pindaré	1186	Centro do Guilherme	51	Lago Verde	414
Alto Parnaíba	96	Centro Novo do Maranhão	397	Lagoa Grande do MA	90
Amapá do MA	03	Chapadinha	2463	Lajeado Novo	45
Amarante do Maranhão	659	Cidelândia	248	Lima Campos	486
Anajatuba	280	Codó	1788	Loreto	71
Anapurus	647	Coelho Neto	1334	Luís Domigues	55
Apicum-Açu	197	Colinas	956	Magalhães de Almeida	161
Araguanã	434	Conceição do Lago Açu	144	Maracaçumé	437
Araioses	501	Coroatá	631	Marajá do Sena	129
Arame	213	Cururupu	367	Maranhãozinho	329
Arari	186	Davinópolis	209	Mata Roma	324
Axixá	104	Dom Pedro	49	Matinha	228
Bacabal	2906	Duque Bacelar	284	Matões	202
Bacabeira	130	Esperantinópolis	592	Matões do Norte	151
Bacuri	377	Estreito	872	Milagres do Maranhão	130
Bacurituba	21	Feira Nova do MA	67	Mirador	211
Balsas	1943	Fernando Falcão	533	Miranda do Norte	134
Barão de Grajaú	14	Formosa da Serra Negra	175	Mirinzal	121
Barra do Corda	2273	Fortaleza dos Nogueiras	173	Monção	272
Barreirinhas	400	Fortuna	184	Montes Altos	154
Bela Vista do Maranhão	112	Godofredo Viana	75	Morros	128
Belágua	158	Gonçalves Dias	172	Nina Rodrigues	148
Benedito Leite	42	Governador Archer	235	Nova Colinas	16
Bequimão	195	Governador Edison Lobão	175	Nova Iorque	10
Bernardo do Mearim	48	Governador Eugênio Barros	169	Nova Olinda do MA	260
Boa Vista do Gurupi	13	Governador Luiz Rocha	65	Olho D´água das Cunhãs	366
Bom Jardim	636	Governador Newton Bello	394	Olinda Nova do MA	194
Bom Jesus das Selvas	1107	Governador Nunes Freire	582	Paço do Lumiar	486
Bom Lugar	162	Graça Aranha	118	Palmerândia	31
Brejo	559	Grajaú	1600	Paraibano	194
Brejo de Areia	111	Guimarães	165	Parnarama	157
Buriti	303	Humberto de Campos	349	Passagem Franca	85
Buriti Bravo	117	Icatu	167	Pastos Bons	70
Buriticupu	1697	Igarapé do Meio	183	Paulino Neves	132
Buritirana	209	Igarapé Grande	781	Paulo Ramos	596
Cachoeira Grande	133	Imperatriz	4556	Pedreiras	1305
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	169	Pedro do Rosário	86
Cajari	120	Itapecuru Mirim	555	Penalva	203
Campestre do Maranhão	216	Itinga do Maranhão	455	Peri Mirim	159
Candido Mendes	25	Jatobá	30	Peritoró	319

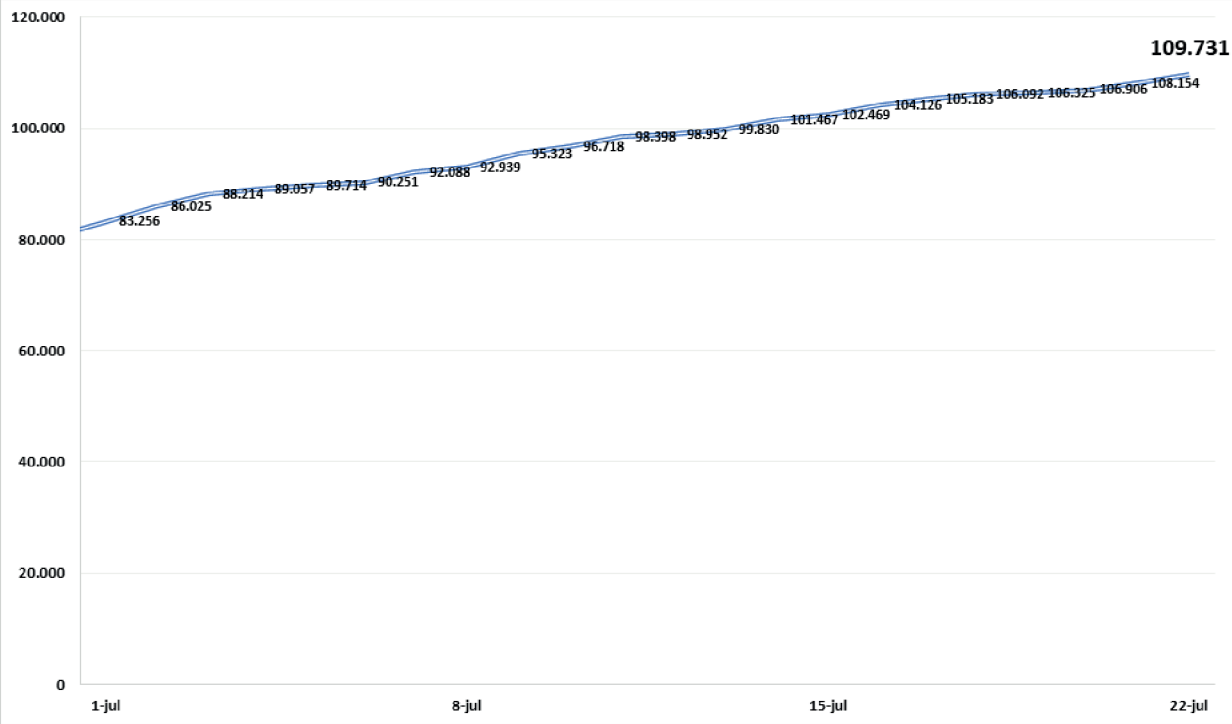
*Dados sujeitos à revisão

MUNICÍPIOS

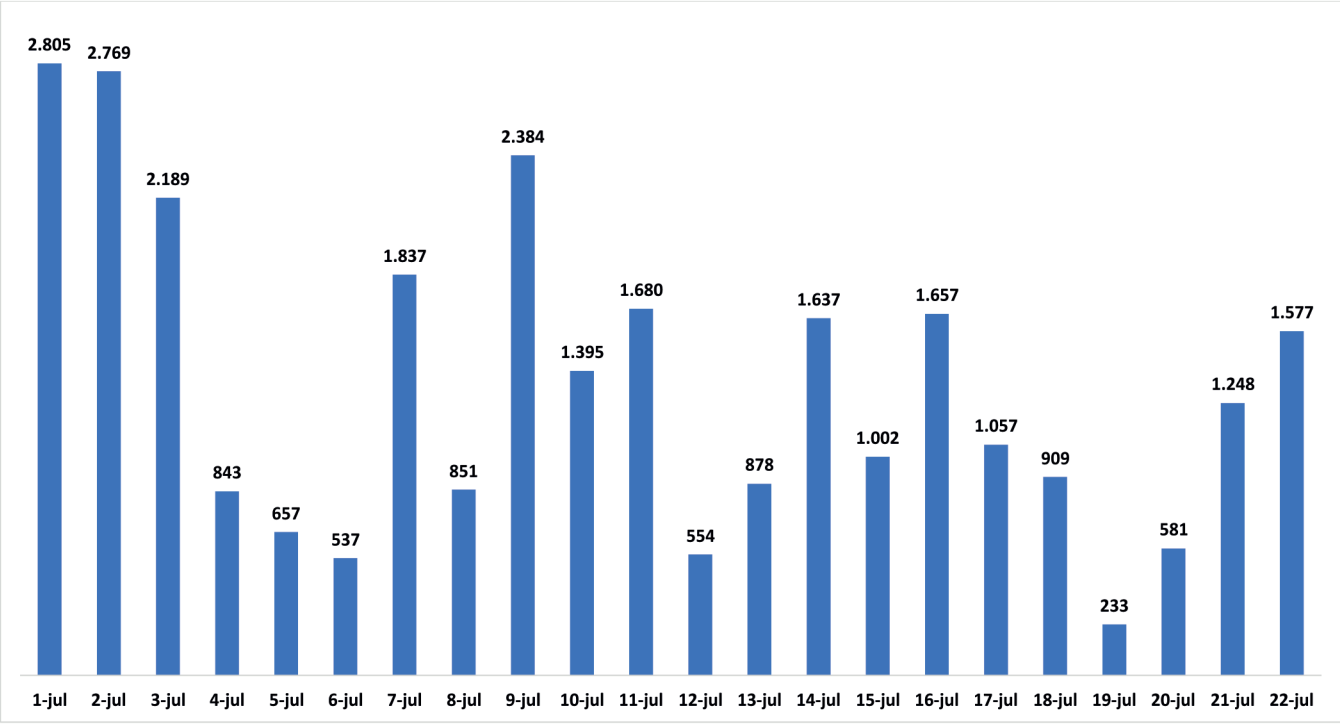
Pindaré Mirim	553
Pinheiro	1422
Pio XII	756
Pirapemas	241
Poção de Pedras	370
Porto Franco	380
Porto Rico do MA	86
Presidente Dutra	990
Presidente Juscelino	27
Presidente Médici	174
Presidente Sarney	166
Presidente Vargas	38
Primeira Cruz	38
Raposa	110
Riachão	86
Ribamar Fiquene	128
Rosário	356
Sambaíba	15
Santa Filomena do MA	26
Santa Helena	1166
Santa Inês	3867
Santa Luzia	1927
Santa Luzia do Paruá	267
Santa Quitéria do MA	445
Santa Rita	214
Santana do MA	120
Santo Amaro	54
Santo Antônio dos Lopes	481
São Benedito do Rio Preto	666
São Bento	454
São Bernardo	747
São Domingos do Azeitão	58
São Domingos do MA	615
São Fêlix de Balsas	21
São Francisco do Brejão	225
São Francisco do MA	44
São João Batista	105
São João do Caru	297
São João do Paraíso	54
São João do Sóter	206
São João dos Patos	320
São José de Ribamar	1003
São José dos Basílios	82
São Luís	15279
São Luís Gonzaga do MA	364
São Mateus do Maranhão	886
São Pedro da Água Branca	287
São Pedro dos Crentes	93
São Raimundo das Mangabeiras	425
São Raimundo do Doca Bezerra	72
São Roberto	84
São Vicente Ferrer	128
Satubinha	115
Senador Alexandre Costa	224
Senador La Rocque	163
Serrano do Maranhão	142
Sítio Novo	254
Sucupira do Norte	11
Sucupira do Riachão	29
Tasso Fragoso	40
Timbiras	269
Timon	2025
Trizidela do Vale	557
Tufilândia	36
Tuntum	808
Turiaçu	195
Turilândia	287
Tutóia	834
Urbano Santos	884
Vargem Grande	589
Viana	239
Vila Nova dos Martírios	131
Vitória do Mearim	589
Vitorino Freire	1206
Zé Doca	2667

Peritoró (1), Olinda Nova do Maranhão (1), Presidente Sarney (1), Lago da Pedra (1), Paulo Ramos (1), São Mateus do Maranhão (2), Barra do Corda (2), Codó (2), São José de Ribamar (2), Urbano Santos (3) e Açailândia (3). Por mudança de endereço do paciente, um caso de Riachão foi remanejado para Balsas.

EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS

ÓBITOS

CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO 1739

FEMININO 1071

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO

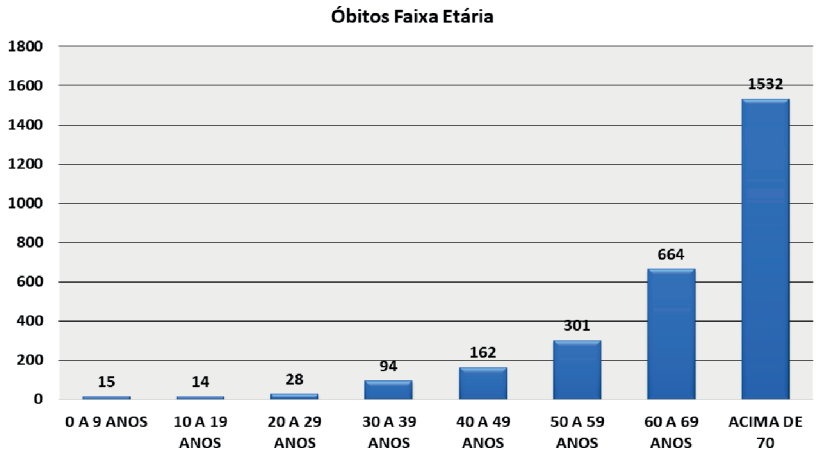
62% MASCULINO

38% FEMININO

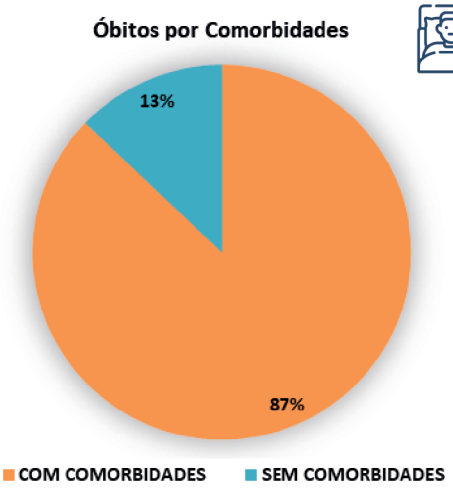
NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	15
10 a 19 Anos	14
20 a 29 Anos	28
30 a 39 Anos	94
40 a 49 Anos	162
50 a 59 Anos	301
60 a 70 Anos	664
Mais de 70	1532
TOTAL	2810

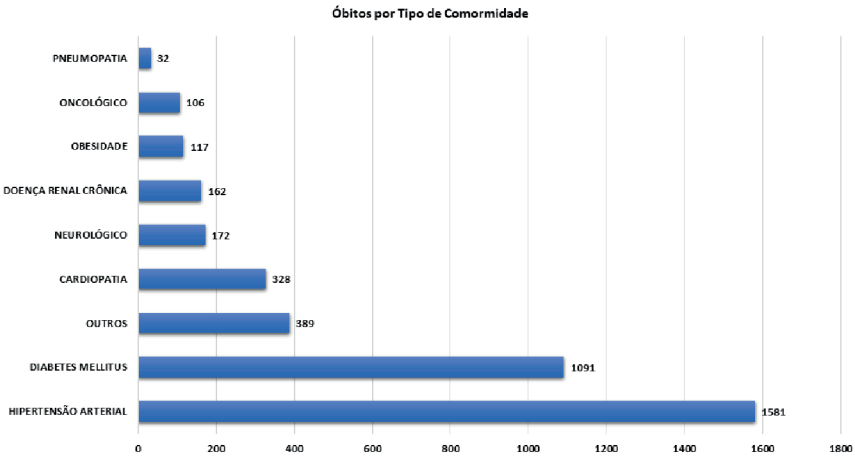
*Dados sujeitos à revisão



COMORBIDADES

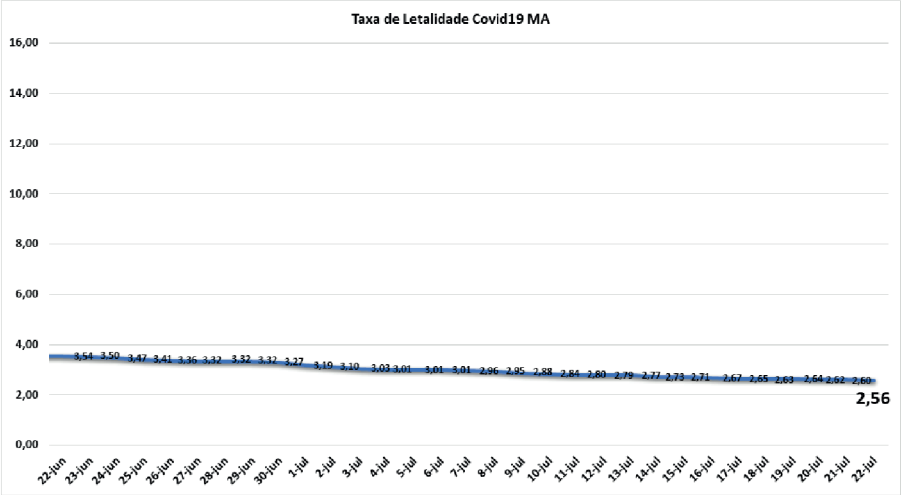


SEM COMORBIDADES	COM COMORBIDADES
361	2449



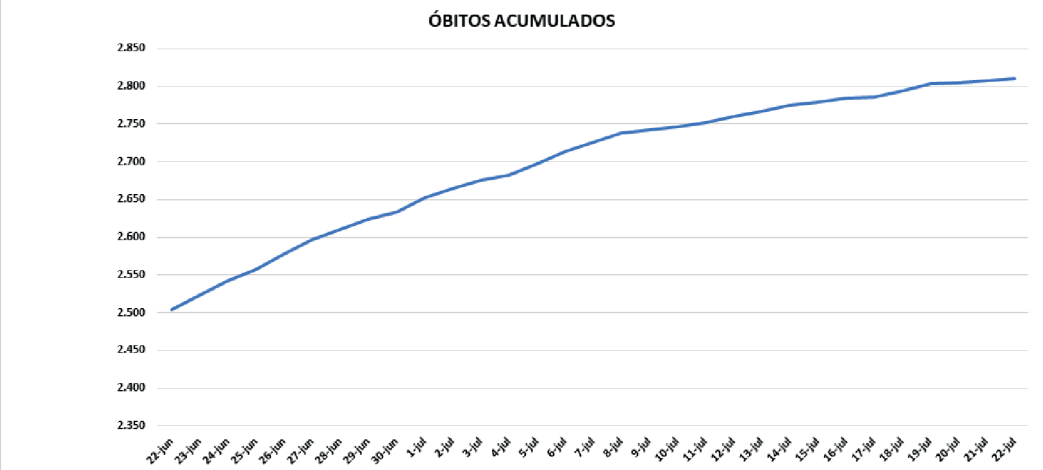
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



ÓBITOS ACUMULADOS

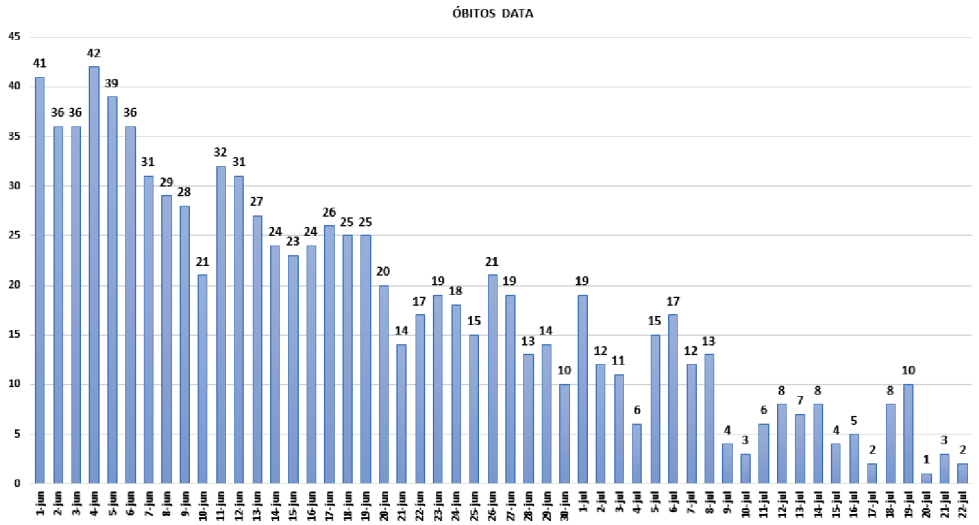
N° de óbitos por Covid-19 por dia e acumulado, segundo data de falecimento, Maranhão, 2020*



	22-jun	23-jun	24-jun	25-jun	26-jun	27-jun	28-jun	29-jun	30-jun	1-jul	2-jul	3-jul	4-jul	5-jul	6-jul	7-jul	8-jul	9-jul	10-jul	11-jul	12-jul	13-jul	14-jul	15-jul	16-jul	17-jul	18-jul	19-jul	20-jul	21-jul	22-jul
ÓBITOS ACUMULADOS	2.505	2.524	2.542	2.557	2.578	2.597	2.610	2.624	2.634	2.653	2.665	2.676	2.682	2.697	2.714	2.726	2.739	2.743	2.746	2.752	2.760	2.767	2.775	2.779	2.784	2.786	2.794	2.804	2.805	2.808	2.810

Acumulado até 22/07/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS

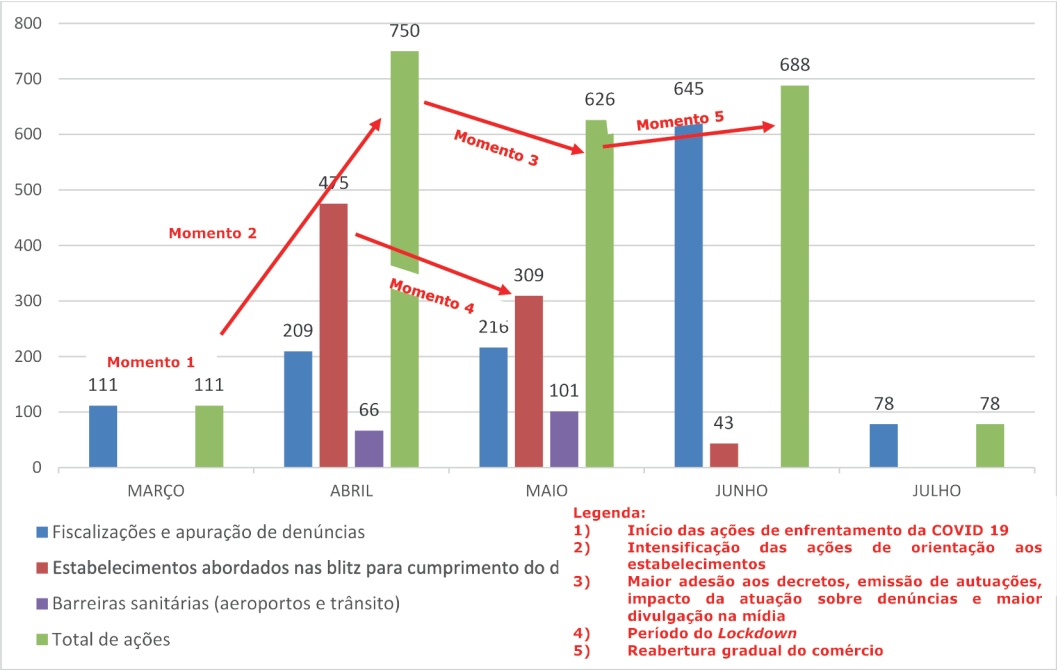
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID – 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 03/07/2020

- **102** Assistência e equipamentos
- **132** Bancos, lotéricas e agências financeiras
- **6** Call Center
- **52** Clínica e Hospitais
- **110** Eletrodomésticos, móveis e colchões
- **28** Escolas, cursos e Fundações
- **51** Academias
- **78** Farmácias e Drogarias
- **17** Funerárias
- **28** Home centers, material de construção e obras
- **14** Hotéis e Afins
- **5** Indústria e lavanderias
- **15** Lazer e Entretenimento
- **1** Condomínios
- **45** Livrarias, Papelarias, Gráficas e Afins
- **27** Manutenção de veículos automotivos
- **22** Óticas
- **150** Outros estabelecimentos
- **179** Restaurante e congêneres
- **623** Roupas, bijouterias, variedades e cosméticos
- **5** Shopping Centers
- **178** Salão de beleza, barbearia e estética
- **9** Serviços de cargas e Encomendas
- **350** Supermercado e congêneres
- **121** Barreiras sanitárias (Aeroporto)
- **46** Barreiras sanitárias (Trânsito)
- **4** Centro comercial e conveniências
- **5** Transportes Coletivos e Terminais Urbanos

*Os estabelecimentos proibidos de funcionamento foram fechados e aqueles autorizados orientados quanto às normas sanitárias a serem seguidas.

Total de ações de enfrentamento da COVID 19 da Vigilância Sanitária Estadual
17/03/2020 a 03/07/2020



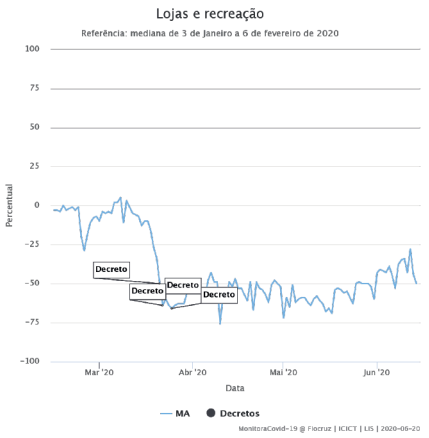
MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

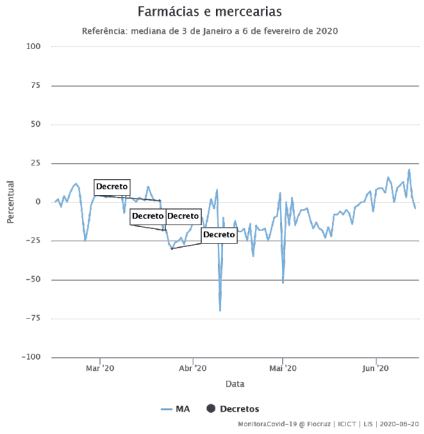
SECRETARIA DA SAÚDE

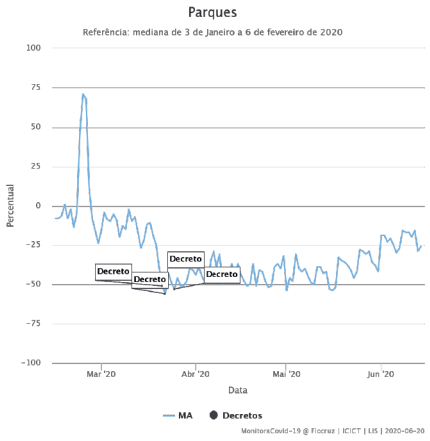
GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS

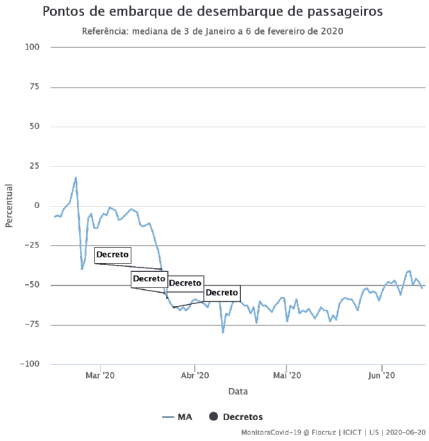
Relatório de mobilidade comunitária

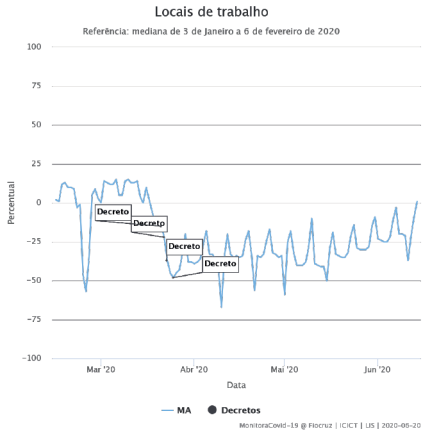
Estado do Maranhão

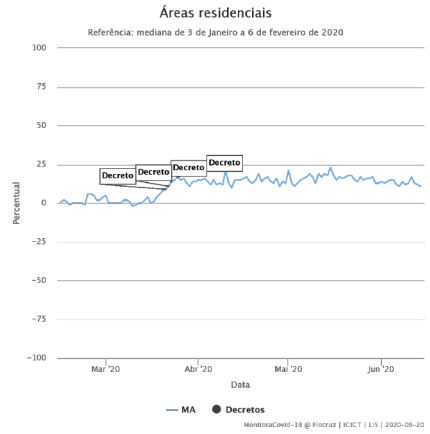




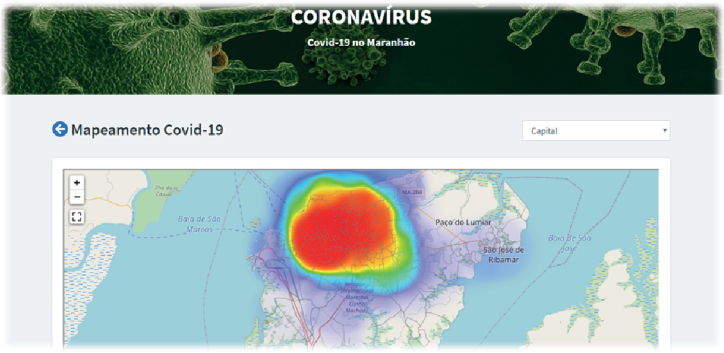




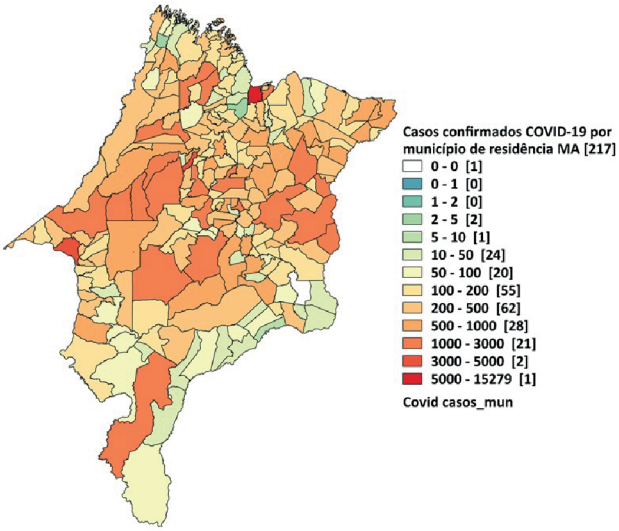




Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados.
As linhas dos gráficos refletem o fluxo de pessoas em diversos tipos de locais captadas pelo Google e apresentadas nos Relatórios de Mobilidade Comunitária, utilizando dados do Google Maps enviados passivamente para a plataforma.



Para informações georreferenciadas acesse o link: https://painel-covid19.saude.ma.gov.br/



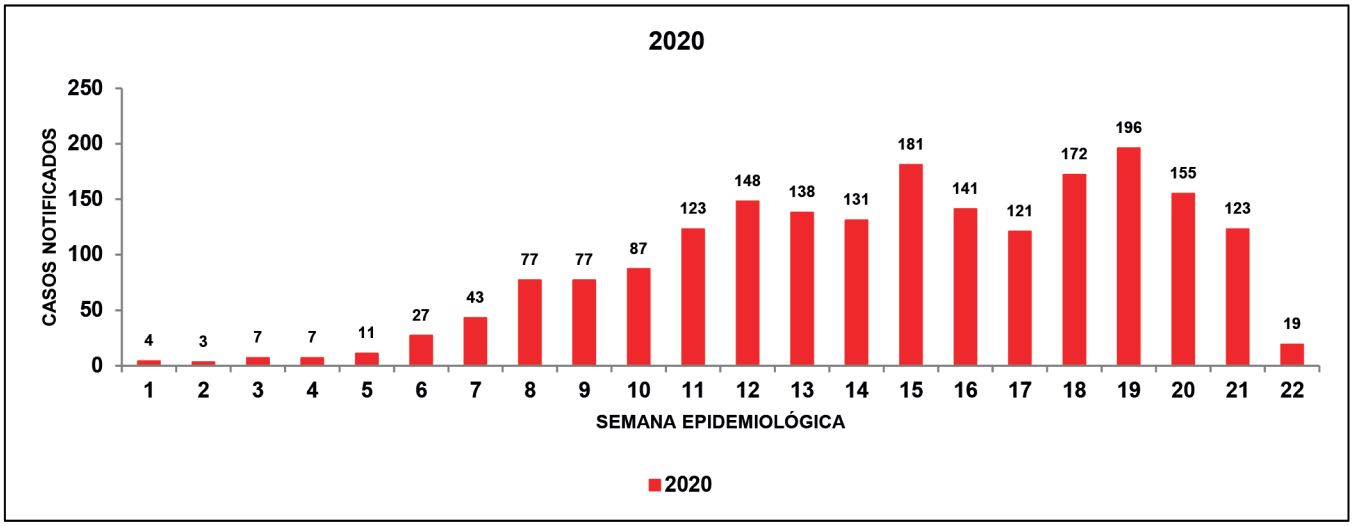
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

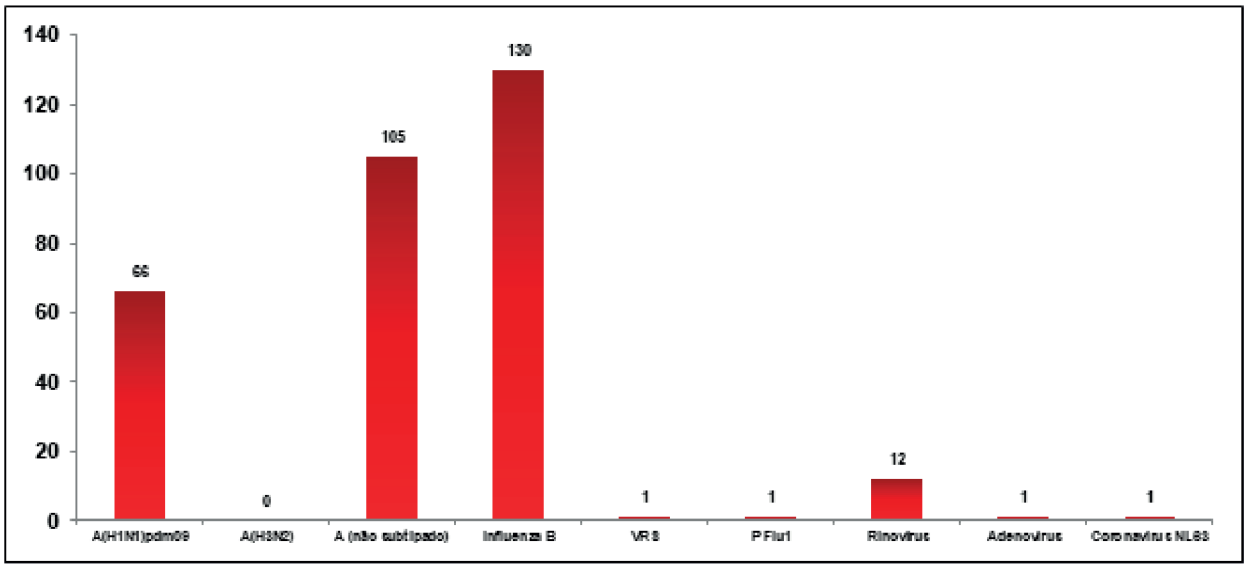
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS

Evolução do número de casos de SRAG notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas - Maranhão (2020)



Agentes etiológicos identificados nas amostras dos pacientes notificados como SRAG, Semana Epidemiológica 22, Maranhão, 2020



FONTE: Relatório de resultados do Laboratório Central/SESMA, IEC e Laudos de Laboratórios da rede privada.

Definições Operacionais

DEFINIÇÃO DE CASO SUSPEITO PARA INVESTIGAÇÃO DE CORONAVÍRUS

SÍNDROME GRIPAL (SG)
Indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por sensação febril ou febre, mesmo que relatada, acompanhada de tosse OU dor de garganta OU coriza.

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)
SG que apresente: dispneia/desconforto respiratório OU pressão persistente no tórax OU saturação de O^2 menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto.

DEFINIÇÃO DE CASO CONFIRMADO DE COVID- 2019

LABORATORIAL: Caso suspeito de SG ou SRAG com resultado positivo em RT-PCR em tempo real ou resultado positivo para anticorpos IgM e/ou IgG diante da realização de teste rápido ou sorologia clássica para detecção de anticorpos para o SARS-CoV-2.

CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO: Caso suspeito de SG ou SRAG com histórico de contato próximo ou domiciliar com caso confirmado laboratorialmente por COVID-19 nos últimos 7 dias antes do aparecimento dos sintomas e para o qual não foi possível realizar a investigação laboratorial específica.

Quadro Explicativo

- **Caso confirmado:** Positivo na testagem (RT-PCR, teste rápido ou sorológico)
- **Caso descartado:** Negativo na testagem (RT-PCR, teste rápido ou sorológico)
- **Caso suspeito:** Paciente sintomático aguardando resultado de teste
- **Fontes**
  - Gerenciador de Ambiente Laboratorial
  - eSUS-VE - DATASUS
  - Notifica COVID-19 Maranhão
- **Óbitos:** Pacientes com resultados positivos e atestado de óbito para Síndrome Respiratória Aguda Grave - Covid-19
- **Fontes**
  - Gerenciador de Ambiente Laboratorial
  - Sistema de Informação de Mortalidade (SIM - DATASUS)
- **Taxa de ocupação de leitos:** Número de leitos ocupados (UTI/Enfermaria) dividido pelo número total de leitos disponíveis. A extratificação é dividida em Grande Ilha, Imperatriz e Demais Regiões apenas da rede estadual de saúde.
- **Fonte**
  - Central de Informação de Leitos (CIL)

O que você precisa saber e fazer para prevenir o contágio: